

**Metadatos de la base de datos del proyecto:**  
Colección de los peces nativos de Sonora

**Información técnica**

Forma de citar	Varela-Romero A. 2005. Colección de los peces nativos de Sonora. Universidad de Sonora. Bases de datos SNIB-CONABIO, proyecto AA005. México, D. F.
Clave del proyecto	AA005
Responsable del proyecto	Dr. Alejandro Varela Romero
Institución	Universidad de Sonora Departamento de Investigaciones Científicas y Tecnológicas
Año de inicio del proyecto	2002
Año de conclusión de la base de datos	2004
Diccionario de datos	<a href="#">SNIB-2024-12</a>
Versión SNIB	<a href="#">2024-12</a>
Fecha de última actualización de la base de datos	2024/12/18
URL del proyecto	<a href="http://www.snib.mx/proyectos/cgi-bin/datos2.cgi?Letras=AA&amp;Numero=5">http://www.snib.mx/proyectos/cgi-bin/datos2.cgi?Letras=AA&amp;Numero=5</a>
Fecha de publicación	2025/03/10



**Ver reporte de control de calidad de la base de datos**

**Información de la base de datos**

Capa de información	Descripción	Concepto	Valor	Total
Información de los ejemplares	Número de ejemplares	recolectados	1,000	1,000
	Nivel de determinación de los ejemplares	especie	993	1,000
		especie nov.	7	
	Ejemplares con información geográfica	región geopolítica, localidad y coordenada	1,000	1,000
	Colecciones biológicas	mexicanas	1	1
	Cobertura temporal de recolecta u observación	fecha mínima	01/07/1961	
fecha máxima		29/08/2003		
Información taxonómica	Taxones	familias	22	
		géneros	54	
		especies	85	
		especie nov.	2	
Información geográfica	Regiones geopolíticas	países	2	
		estados o regiones administrativas equivalentes	6	
		municipios o regiones administrativas equivalentes	56	
	Localidades	georreferidas (x,y)	239	239
		no georreferidas (x,y)	0	
	Coordenadas	tipo punto	228	228
	Coordenadas extremas	longitud mínima	-115° 0' 0"	
		latitud mínima	28° 2' 16.1"	
longitud máxima		-108° 58' 20"		
latitud máxima		32° 24' 45.6"		

[ver la información geográfica](#)

[ver la información de colecciones](#)

[ver la información taxonómica](#)

[ver la lista de especies o infraespecies](#)

[ver las regiones geopolíticas](#)

Nota: Un ejemplar puede tener más de una característica y solo se cuenta una vez.